

# MANUAL DE USUARIO

- **Objetivos**

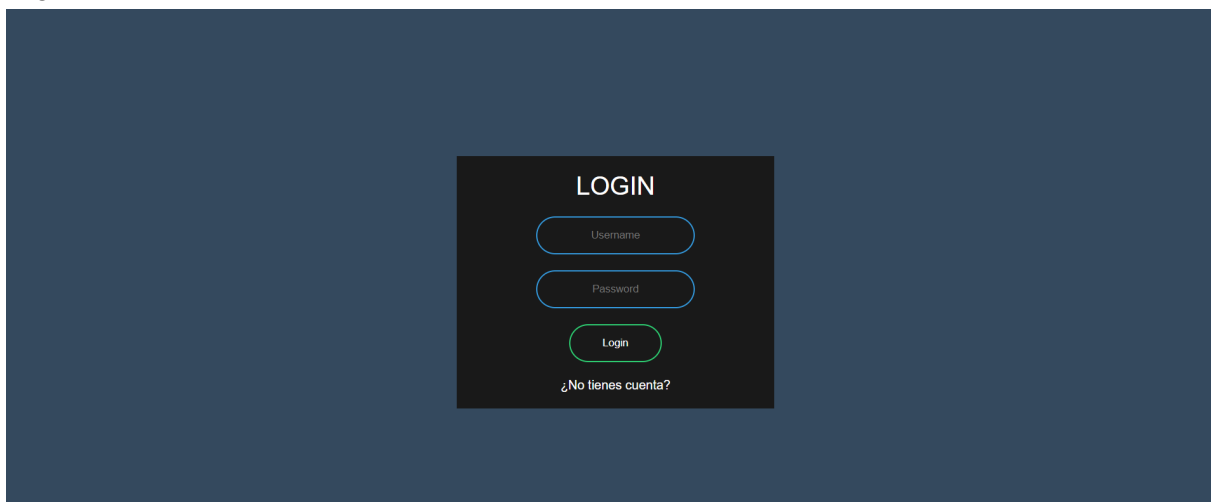
- Comprender el funcionamiento de la página web y su correcto uso
- Aprender a subir imágenes y archivos .pdf y .txt a través de un sitio web alojado en aws

- **Descripción de la aplicación**

La página web consta de un apartado para inicio de sesión y creación de usuario, estos pueden agregar amigos a su perfil y ver sus archivos públicos, cada usuario es capaz de subir archivos a su cuenta, estos pueden ser imágenes y documentos pdf o txt.

- **Aplicación**

Login



## CREACION DE USUARIO

Username

hola

Email


pepe@pepe.com

Password

....

Confirm Password

....



Submit

Submit

Icono

## homepage

Subir archivo


Editar Archivo

Eliminar Archivo

Agregar Amigo

Ver Archivos

LogOut

  
juan

Subir Archivo


Editar Archivo

Eliminar Archivo

Agregar Amigo

Ver Archivos

Publicos



Nombre:prueba2.txt


Propietario: juan

Fecha de creacion: 2022-09-17

Fecha de modificacion: 2022-09-17

Ver

Privados




Nombre:eee.txt

Propietario: juan

Fecha de creacion: 2022-09-17

Fecha de modificacion: 2022-09-17

Ver



Nombre:prueba.pdf

Propietario: juan

Fecha de creacion: 2022-09-17

Fecha de modificacion: 2022-09-17

Ver

La pagina principal al iniciar sesion muestra los archivos publicos y privados que el usuario posee, ademas de tener las siguientes opciones disponibles

Subir archivo

Editar Archivo

Eliminar Archivo

Agregar Amigo

Ver Archivos

LogOut

- **SUBIR ARCHIVO**

Esta opción permite que el usuario pueda subir archivos a su perfil, estos en formato de imagen, pdf o txt, el usuario puede decidir cómo nombrar el archivo en su perfil, además de elegir la visibilidad que este va a tener la cual puede ser pública o privada.

Nombre archivo

examen

Archivo seleccionado

Choose File [BD2]HT2\_201700390.pdf

Tipo de archivo

Publico ☒ Privado ☐

contrasenia

.....

PDF

Cancelar Subir

- **ELIMINAR**

En esta vista se selecciona un archivo que se desee eliminar, se debe confirmar con contraseña de usuario la eliminación de este archivo.

# ELIMINAR ARCHIVO

eee.txt

▼

eee.txt

Confirmar Contraseña

.....

Eliminar

Cerrar



- **EDITAR**

En esta vista se pueden seleccionar archivos para poder cambiarles el nombre y la visibilidad, la cual puede ser pública o privada.

Esta visibilidad influirá para que los demás usuarios puedan ver o no los archivos de esta persona.

## Editar Archivo

prueba2.txt

prueba2.txt

**Nuevo nombre del archivo**

**Visibilidad**  

☒ Publico  
☐ Privado

egar Amigo

front-semi1.s3-website-us-east-1.amazonaws.com says  
Archivo prueba2.txt editado correctamente

OK

**Nuevo nombre del archivo**

**Visibilidad**  


Publico☒

Privado☐

**Confirmar Contraseña**

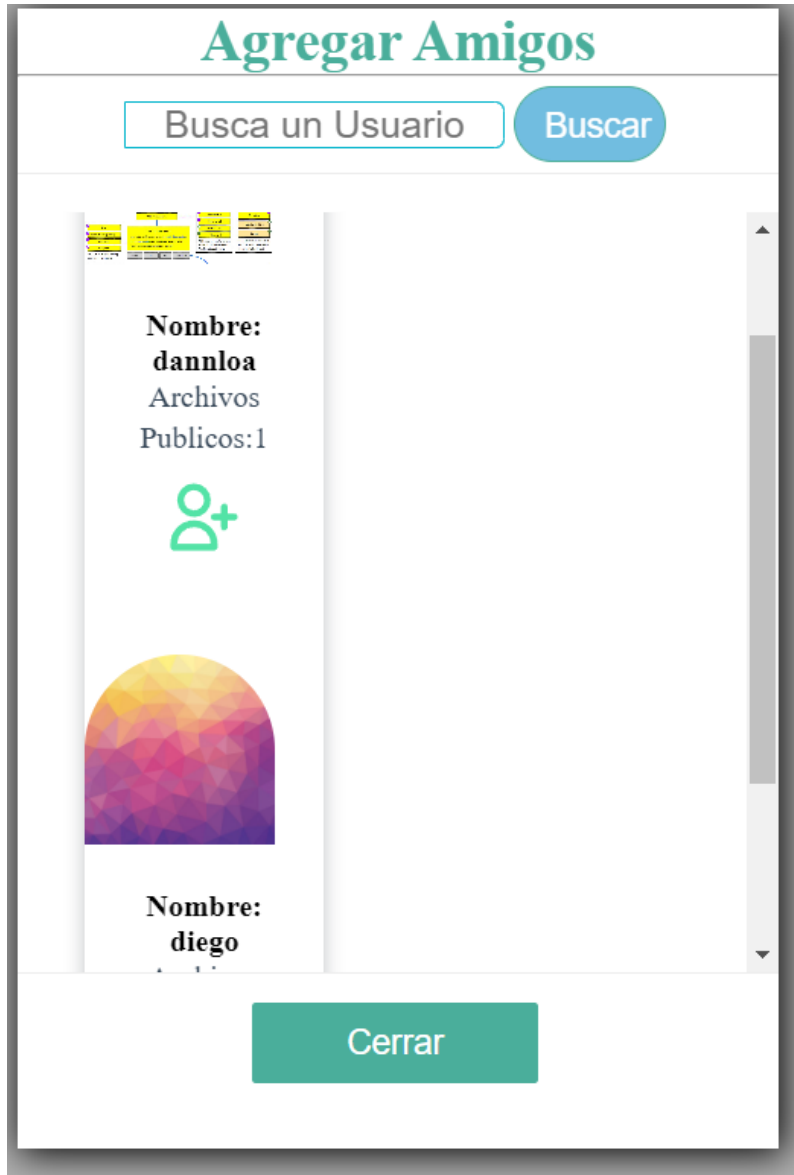
Editar Archivo

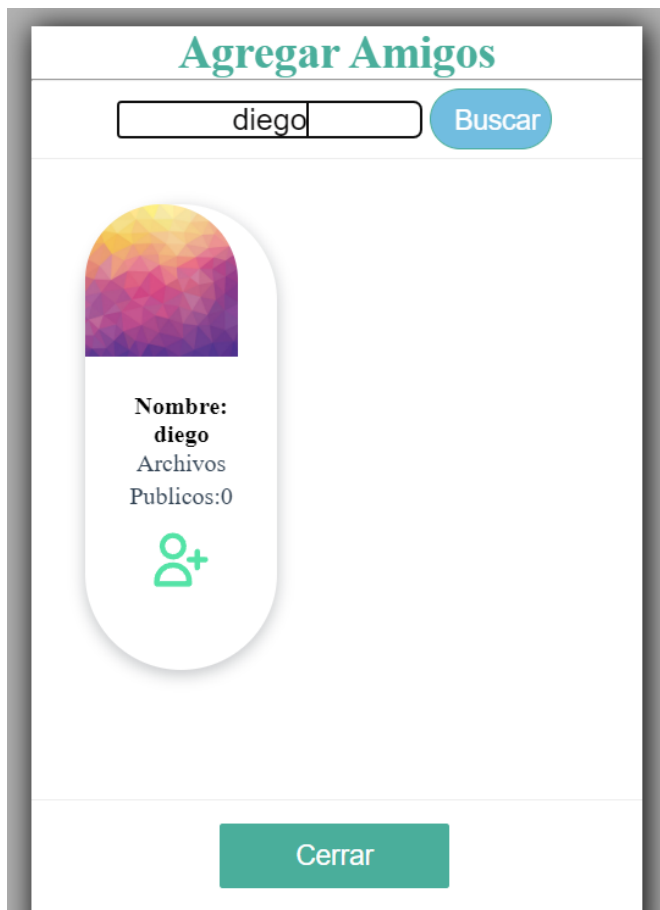
Cerrar

Publicos	
	<div><div>Nombre:editado.txt</div><div>Propietario: juan</div><div>Fecha de creacion: 2022-09-17</div><div>Fecha de modificacion: 2022-09-17</div><div>Ver</div></div>

- **AGREGAR AMIGOS**

En esta vista se muestran todas las personas para poder agregar junto con el número de archivos públicos que posee este usuario, si ya son amigos al clicar el botón de agregar mostrará un mensaje que no es posible agregar de nuevo a este usuario como amigo.








- **VER ARCHIVOS**

En este apartado se muestran todos los archivos de los amigos que se tengan agregados y estén públicos.

### Archivos Publicos De Amigos

**aaa.pdf**  
Propietario:  
dannloa  
2022-09-17  
06:28



### VISUALIZADOR

**Nombre:** Daniel Eduardo López Alvarez  
**Carné:** 201700390

**Sistemas de Información Geográfica SIG**

**Antecedentes del negocio**

Los SIG son sistemas que se encargan de recolectar, gestionar y analizar información geográfica, a su vez tienen la capacidad de recolectar una amplia serie de tipos de datos de índole espacial. Se puede mencionar la ubicación espacial, imágenes satelitales así como ortofotografías, a su vez tiene la particularidad de organizar la información en capas o también llamadas 'layers' las cuales el usuario puede almacenar de acuerdo al interés de este. Estas capas deben ser organizadas de tal forma que representen información valiosa, por lo que hallar la combinación adecuada resulta un reto para estos sistemas.

Teniendo esto en cuenta, almacenar dicha información requiere de un análisis complejo pues se debe contar con un diseño de bases de datos el cual permita almacenar datos espaciales o geodatos que este sistema requiere. Por otra parte dentro de la organización se encuentra el reto de clasificar estos datos de tal forma que se puedan compartir a los clientes o dependencias de forma satisfactoria tomando en cuenta una clasificación de datos que abarca los siguientes tipos: Datos de acceso común, Datos intercambiables, Datos no intercambiables. Estos últimos dependen de la jerarquía que la organización establezca para ser compartidos.

Con todo esto, se requiere la aplicación de intercambio de informacion con